

4. Установка и подключение.

ВНИМАНИЕ! Перед включением оборудования внимательно ознакомьтесь с руководством по подключению и эксплуатации. Помните, что неправильная установка и настройка оборудования может привести к нарушениям работоспособности и выходу из строя!

5. Сертификация

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.AK01.B.21291/19

6. Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам установленными органами самоуправления региона утилизации.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:
<http://www.beward.ru/contact/service/>

8. Свидетельство о приемке.

IP-домофон DKS15135 исправен, работоспособен, и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер изделия: _____

Дата продажи: _____ г. _____ м.п.

Внимание! Исправление даты не допускается.

Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических, и прочих повреждений, а так же комплектацию (изделие укомплектовано в полном объеме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.

От продавца _____ От покупателя _____
подпись подпись

При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.

BEWARD
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ООО "НПП Бевард"

ПАСПОРТ многоабонентский IP домофон DKS15135



1. Технические характеристики.

Общие характеристики	
Сенсор	1.3Мп или 2Мп на выбор, цветной, SONY, День/Ночь
Чувствительность	0.01 лк (День) / 0.003 лк (Ночь) / 0 лк (при вкл. ИК-подсветке)
Объектив	2.1мм, 2.7мм, 2.8мм (на выбор)
Угол обзора	1.3Мп 2.1мм: 128° (по горизонтали), 98° (по вертикали)
	1.3Мп 2.7мм: 100° (по горизонтали), 74° (по вертикали)
	2Мп 2.1мм: 144° (по горизонтали), 77° (по вертикали)
	2Мп 2.8мм: 112° (по горизонтали), 60° (по вертикали)
Увеличение	Цифровое, через веб интерфейс
WDR	Цифровой, 3 предустановки
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня), SmartNR
Скорость затвора	От 1/25 до 1/8000 сек. (автоматически, установка максимального значения)
Сигнал/Шум	Не менее 50 дБ
Синхронизация	Синхронизация с источником света 50, 60 Гц
Дополнительно	Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивное сканирование
Видео	
Формат сжатия	H.264 BP/MP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование: H.264/MJPEG, H.264/H.264, MJPEG/MJPEG
Разрешение осн. поток	1.3Мп: 1280x960, 2Мп:1920x1080
Разрешение альт. поток	1.3Мп:720x576, 640x480, 320x240; 2Мп: 720x432, 640x384, 320x192
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи	От 32 кбит/с до 16 Мбит/с, CBR, VBR
Параметры изображения	Яркость, контрастность, резкость, насыщенность, экспозиция,
	цветокоррекция, оттенок, качество, поворот,
	переворот, отражение, АРУ, баланс белого,
	выдержка (с регулировкой усиления и минимального значения)
Титры	Название, дата/время, день недели, скорость потока,
	частота кадров, количество подключений
Аудио	
Аудиовыход	Встроенный динамик
Аудиовход	Встроенный микрофон
Компрессия	G.711 (a-law, u-law), G.726
Дополнительно	Дуплекс

Подсветка	
Светодиоды	ИК-светодиод 3-го поколения (2 шт.)
Управление	Автоматически вкл/выкл
Режим работы	По датчику, по видео сигналу, постоянно
Длина волны	850 нм
Дальность	До 10 м
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-TX
Сетевые протоколы	TCP/IP, SIP v.2.0, VPN, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE,
	RTP, RTSP, UPnP, UDP, NTP, ONVIF v.2.41, Modbus TCP
Соединение	DHCP, статический адрес
Пользователи	До 3 учетных записей
Кол-во дверей	2шт, до 24V DC 1A
Кол-во датчиков открытия двер	2шт, дверь закрыта - NC
Датчик взлома IP домофона	Да
Аналоговый видеовыход	PAL/NTSC 720H
Дополнительно	Wiegand или RS-485, USB слот, MicroSD слот
Запись и события	
События	Детекция движения, сетевая ошибка, нажатие кнопки вызова
Детекция движения	Встроенный детектор, до 4 зон детекции (регулировка чувствительности)
Отправка по почте	По событию: кадры
Запись на FTP, карту памяти	По событию: кадры, видео
Эксплуатация	
Питание	12 В 1 А (DC)
Потребляемая мощность	12 Вт
Ток коммутации	До 1 А
Рабочий диапазон температур	От -50 до +60°C
Класс защиты	IP66
Исполнение	Антивандальный корпус
Материал корпуса	Металл
Вес (нетто)	1100 гр
Размеры (шхвхг)	Внешняя панель 262x150 мм
	внутренняя часть корпуса - размер в плоскости выреза двери: 224x129 мм
	глубина корпуса (углубление в дверь) 32 мм
Системные требования	Microsoft Internet Explorer 9.0 в среде Windows 8/7/Vista
Комплектация	
Комплект поставки	IP домофон
	Клеммы для коммутации
	Силиконовый уплотнитель Ethernet кабеля
	Тяговые заклёпки (4 шт)
	Упаковочная тара

2. Назначение.

Многоабонентский IP домофон Beward DKS15135 предназначен для организации контроля доступа в подъезд многоквартирного дома. Для передачи качественного видео в IP домофоне применяется камера разрешением 1.3 Мпикс или 2Мп на выбор. Аудио в дуплекс формате и видео передается с использованием протокола SIP. Наличие RFID считывателя Mifare SL3 позволяет организовать проход в подъезд по беспроводным меткам. Для передачи видео в полной темноте предусмотрена встроенная ИК-подсветка с дальностью освещения до 10 м. Металлический антивандальный корпус домофона не позволит злоумышленникам вывести его из строя. Благодаря температурному диапазону от -50 до +60°C возможна эксплуатация домофона в любое время года.

3. Устройство и принцип работы.

Сенсор SONY обеспечивает высокую детализацию изображения и обладает очень хорошей чувствительностью. Благодаря технологии 2D/3DNR-шумоподавления DKS15135 формирует хорошее изображение высокого качества даже в сложных условиях освещенности.

IP домофон Beward DKS15135 оснащен встроенными динамиком и микрофоном. Аппаратная обработка аудиосигнала и система эхоподавления позволяют получить четкий, хорошо распознаваемый звук.

К IP домофону Beward DKS15135 можно подключить 2 двери, главную и дополнительную. Для каждой из дверей есть возможность подключить датчики открытия, тем самым можно контролировать длительность и факт открытия дверей, а так же их взлом. Открытие главной двери осуществляется по беспроводным RFID меткам, либо по индивидуальному коду. Для дополнительной двери существует возможность подключения считывателя по протоколу Wiegand или RS-485. IP домофон Beward DKS15135 после подачи питания, готов обрабатывать базовый функционал, а это доступ в подъезд и вызов на аналоговые трубки через 3 секунды. Даже обновление прошивки не повлияет на отработку базового функционала. В режиме обновления прошивки используется резервное хранилище на 1500 кодов для открытия дверей.

С помощью IP домофона Beward DKS15135 возможно совершать вызовы на координатно-матричные аналоговые сети до 600 абонентов. Все, что для этого нужно – это заменить существующие в подъезде коммутаторы. Решения являются опциональными и приобретаются отдельно.

Для наблюдения в полной темноте предусмотрены электромеханический ИК-фильтр и встроенная ИК-подсветка с дальностью действия до 10 м. Встроенные в IP домофон Beward DKS15135 мощные ИК-светодиоды III поколения отличается увеличенным ресурсом работы и высокой стабильностью параметров в сравнении с обычными. Эффективность светодиодов III поколения так высока, что каждый из них заменяет 15-20 обычных.

Металлический антивандальный корпус IP домофона Beward DKS15135 не позволит злоумышленникам вывести его из строя, а встроенный концевой выключатель вскрытия сообщит о попытке снятия IP домофона с места установки. 8-ми символьный светодиодный дисплей с адаптивной яркостью свечения способен отображать информацию без задержек при температуре до -50°C, на что не способны дисплеи выполненные по ЖК технологии.